

JUNTA GUM

Resumen

JUNTA-GUM son juntas preformadas de PVC con plastificante para ser colocadas en las juntas de hormigonado, y en las juntas de dilatación de estructuras de hormigón para asegurar la estanqueidad de la obra.

Propiedades

• Resistencia al envejecimiento y los rayos ultravioleta.

• Resistencia a la corrosión.

• Fácil de colocar y soldar (muy buen nivel de soldadura).

• Resistente al aceite, a las bajas temperaturas y alta elasticidad.

Presentación

JUNTA GUM PVC	**Estructurales**	**Estructurales**	**Estructurales**	**Estructurales**	**Hormigonado**	**Hormigonado**
Ancho total (mm) (a)	**150**	**190**	**240**	**320**	**SB 190**	**SB 240**
Pieza de dilatación (mm) (b)	55	70	80	100	70	80
Espesor (mm) (c)	3.5	3.5	4.0	5.0	3.0	3.5
Nervio de anclaje (mm) (f)	15	15	15	15	15	15
Manguera de dilatación (mm) (k)	10	10	20	20	-	-
Rollos (metros lineales)	25	25	25	25	25	25

Nota. JUNTA GUM se fabrica en color negro.
Almacenamiento: Los rollos deben protegerse de la intemperie, de la suciedad y de la radiación solar.

Aplicaciones

Para estructuras nuevas de hormigón en las juntas de dilatación y en las de hormigonado, tanto en vertical como en horizontal con losas, muros de cerramiento de aparcaminetos subterráneos, túneles y todo tipo de actividades con una estructura de hormigón que quiera estar totalmente sellada.

Modo de empleo

• La elección de las juntas y sus medidas depende del tipo de construcción y de los movimientos - El recubrimiento transversal del hormigón (H) sea igual al empotramiento de la junta ((L-Z)/2) (ver figura).

• La colocación se realiza antes de hormigonar anclando JUNTAGUM a la armadura dejándola fija y tensada.

• A continuación se hormigona normalmente, evitando en cualquier caso que el bulbo quede embebido en el hormigón, en las juntas de dilatación.

• Existen piezas especiales para todo tipo de empalmes, en ángulo, en T y en cruz.

Datos técnicos

Color	Negro
Dureza shore A (DIN 53505)	67 +- 5
Resistencia tracción (DIN EN ISO 527)	>= 10 N/mm^2
Alargamiento fuerza máx. (DIN EN ISO 527)	>= 300%
Resistencia al desgarro (DIN 53507)	>= 12 N/mm
Alargamiento a baja temperatura (-20ºC) (DIN 53455)	>= 200%
Soldabilidad (DIN 18541)	>= 0.6 (cociente fuerza de rotura)
Comportamiento de incendiabilidad (DIN 4102)	B2

Comportamiento:	**Resistencia a la tracción (DIN 53455)**	**Dilatación con fuerza máxima (DIN 53455)**	**Módulo elasticidad (DIN 53457)**
a) en lechada de cal	<= 20%	<= 20%	<= 50%
b) tras intervención de microorganismos	<= 20%	<= 20%	<= 50%
c) tras depositarse en betún	<= 20%	<= 20%	<= 50%
d) tras envejecimiento a la intemperie	<= 20%	<= 20%	<= 50%



Servicio de Atención al Cliente.
Tel. 901 11 66 12
Fax 900 18 04 69